

W3 Infini Z22 Aspirador ATEX para polvos finos combustibles

ASPIRADORAS INDUSTRIALES



- ✓ Aspirador industrial compacto de gran movilidad.
- ✓ Fabricación 100 % de acero.
- ✓ Aspiración simultánea de polvo, líquido y sólidos.
- ✓ Conformidad con la norma EN IEC 62784:2018 para la zona 22

Unidad de aspiración

Zonas ATEX		Polvos Zona 22
Fuente de alimentación	V - Hz	400 - 50 ~ 3
Categoría EX		CE EX 22 1/3D
Potencia	kW	2,5 - 4,6
Depresión máxima	mmH2O	2.200 - 2.600
Caudal máximo de aire	m3/h	320 - 420
Protección eléctrica	IP	65
Ruido (EN ISO 3744)	dB(A)	73
Marcaje		II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T165°C (ext) XDc

Unidad de filtrado

Filtro primario		Bolsillos
Superficie - diámetro	cm ² -mm	20.000 - 420
Superficie total del filtro	cm ²	26.000
Medio filtrante - clase	IEC 60335-2-69	Poliéster ANT M
Sistema de limpieza		Manual

Unidad de recogida

Capacidad	lt	65
Recipiente de recogida		Acero inoxidable AISI304

Gravámenes

Dimensiones	mm	1000 x 600 x 1075
Vidrio	Mecánica	

APLICACIONES:  Cleaning / Limpieza  Química y Farmacéutica



All data mentioned in this document may change without notice.
Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

www.dupuyvacuums.com
info@dupuy.it

W3 Infini Z22 Aspirador ATEX para polvos finos combustibles

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

UNIDAD DE ASPIRACIÓN

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral de alto rendimiento con un acoplamiento directo entre el eje de transmisión y el impulsor. Al carecer de sistemas de transmisión, no requiere mantenimiento rutinario y es apta para un servicio continuo prolongado. El panel de control consta de una botonera de arranque/parada y un disyuntor. Un vacuómetro permite controlar constantemente el nivel de vacío y el estado de saturación del filtro. Un doble silenciador reduce el ruido y amortigua el impacto del aire saliente. La turbina está equipada con una válvula de alivio de vacío.

UNIDAD DE FILTRADO

El filtro de estrella de poliéster antiestático, colocado en el interior de la cámara filtrante, garantiza una gran superficie filtrante y una gran resistencia al paso del polvo y a los atascos.

Es posible limpiar el filtro mediante el sistema de limpieza mecánica integrado: una palanca sacudidora externa sacude el filtro con un movimiento vertical, garantizando una acción de limpieza eficaz y segura, manteniendo constante el rendimiento de aspiración y evitando la dispersión de polvo en el ambiente.

UNIDAD DE RECOGIDA

El contenedor de acero está equipado con un sistema de liberación rápida que permite desechar rápidamente el material aspirado.

OPCIONALES

- ✓ Arranque local remoto
- ✓ Filtro tratado ptfe clase m
- ✓ Filtro absoluto hepa /h14
- ✓ Válvula limitadora de vacío
- ✓ Filtro antiestático clase m
- ✓ Filtro hidrooleófobo clase m
- ✓
- ✓ Puesta a tierra
- ✓ Cámara de acero inoxidable